



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОТОКОЛ

**заседания конкурсной комиссии II этапа Всероссийского конкурса
на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых
высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ
по СФО на базе ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ**

**Номинация: «Электротехнологии, электрооборудование
и электроснабжение АПК»**

Категория: аспиранты, молодые ученые

Место проведения: ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Дата проведения: 14 апреля 2022 г.

Присутствовали:

Председатель конкурсной комиссии – Пыжикова Наталья Ивановна, д-р. эконом. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, член президиума ассоциации «Агрообразование»;

Секретарь – Труфанова Анастасия Алексеевна, ведущий специалист управления науки и инноваций.

Члены конкурсной комиссии:

1. Васильев Илья Александрович – заместитель министра сельского хозяйства и торговли Красноярского края, представитель органов управления АПК.

2. Пантелеев Василий Иванович - заведующий кафедрой электроэнергетики ФГАОУ ВО СФУ, д-р.техн.наук, профессор.

3. Кузьмин Николай Владимирович – директор института инженерных систем и энергетики ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, член научно-методического совета по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, канд.техн.наук, доцент.

4. Баранова Марина Петровна – профессор кафедры системозащиты института инженерных систем и энергетики ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, д-р.техн.наук, доцент.



5. Кузнецов Борис Федорович - заведующий кафедрой «Электрооборудование и физика» ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, д-р.техн.наук профессор.

6. Очиров Вадим Дансарунович - заведующий кафедрой энергообеспечения и теплотехники энергетического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, представитель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, канд.техн.наук, доцент.

Повестка заседания

1. Рассмотрение научных работ, представленных на II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (далее – Конкурс) по номинации «Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение АПК», категория аспиранты, молодые ученые.

2. Подведение итогов и выдвижения работ для участия в III этапе Конкурса.

Рассмотрели

Научные работы, представленные Конкурс в номинации «Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение АПК», категория аспиранты, молодые ученые:

1. «ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКА В ИНДУКТОРЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ УСТАНОВКИ», Бобровский Сергей Олегович, аспирант 3 года обучения Алтайского ГАУ. *Научный руководитель - докт. техн. наук, профессор Багаев Андрей Алексеевич.*

2. «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ОБЛУЧАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», Трепуз Сергей Валерьевич, аспирант 3 года обучения Красноярского ГАУ. *Научный руководитель – канд.тех.наук, доцент Долгих Павел Павлович.*

3. «МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 0,38 КВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ», Федоринова Эльвира Сергеевна, аспирант 3 года обучения Иркутского ГАУ. *Научный руководитель – докт.техн.наук, профессор Наумов Игорь Владимирович.*

Постановили

1. Утвердить прилагаемую Итоговую ведомость оценки научных работ II этапа Конкурса.

2. По результатам оценки конкурсной комиссии рекомендовать для участия в III этапе Конкурса по номинации «Электротехнологии,



электрооборудование и электроснабжение АПК», категории аспиранты, молодые ученые следующие работы:

1 место - Тренуз Сергей Валерьевич, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ОБЛУЧАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», Научный руководитель – канд.тех.наук, доцент Долгих Павел Павлович.

2 место - Федоринова Эльвира Сергеевна, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ «МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 0,38 КВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ». Научный руководитель – докт.техн.наук, профессор Наумов Игорь Владимирович.

3 место - Бобровский Сергей Олегович, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ «ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКА В ИНДУКТОРЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ УСТАНОВКИ». Научный руководитель - докт. техн. наук, профессор Багаев Андрей Алексеевич.

Председатель конкурсной комиссии,
ректор ФГБОУ ВО Красноярский
государственный аграрный университет, член
президиума ассоциации «Агрообразование»,
д-р. эконом. наук, профессор

Н.И. Пыжикова

Секретарь комиссии, ведущий специалист
управления науки и инноваций
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

А.А. Труфанова

